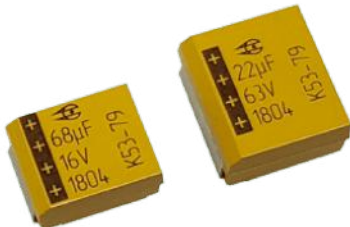


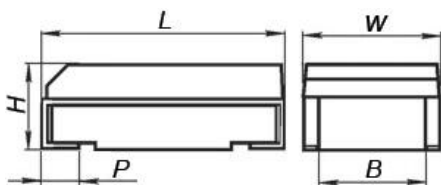
Полярные чип-конструкции постоянной емкости. Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего токов и в импульсном режиме. Конденсаторы разрабатываются в виде прямоугольной конструкции для внутреннего монтажа с двумя выводами в виде контактных площадок.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Значение
Номинальное напряжение, В	6.3 ... 63
Номинальная ёмкость, мкФ	4.7 ... 330
Допускаемое отклонение ёмкости (25°C, 50 Гц), %	±10; ±20
Повышенная температура среды Токр, максимальное значение при эксплуатации, °С	+125
Пониженная температура среды Токр, минимальное значение при эксплуатации, °С	-60

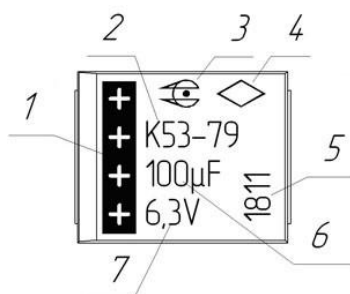
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА КОНДЕНСАТОРОВ



Код корпуса	L, мм	W, мм	H, мм	P*, мм	B*, мм	Масса, г
L	11±0.5	9±0.5	4.5±0.5	1.5±0.3	7±0.3	3
H	11±0.5	12.5±0.5	5.5±0.5	1.5±0.3	10.5±0.3	4

* Размеры проверке не подлежат

МАРКИРОВКА КОНДЕНСАТОРОВ



- 1 – Положительный вывод (цветная полоса)
- 2 – Тип конденсатора
- 3 – Товарный знак завода-изготовителя
- 4 – Знак ВП
- 5 – Дата изготовления
- 6 – Номинальная ёмкость, мкФ
- 7 – Номинальное напряжение, В

КОДЫ КОРПУСА КОНДЕНСАТОРОВ

Сном, мкФ	6.3	10	16	20	25	40	50	63
	Uном, В							
4.7								L
6.8								L
10								L
15							L	H
22					L	L	H	H
33				L	L	H		
47			L	L	H	H		
68		L	L	H	H			
100	L	L	H	H				
150	L	H	H					
220	H	H						
330	H							

НАДЁЖНОСТЬ КОНДЕНСАТОРОВ

Безотказность	Наработка t_{λ} , ч, не менее	Интенсивность отказов конденсаторов, λ , 1/ ч, не более
Предельно-допустимый режим (Uном, Tокр=65°C)	132 000	1×10^{-6}
Предельно-допустимый режим (Uном, Tокр=85°C)	30 000	1×10^{-6}
Предельно-допустимый режим (0.66Uном, Tокр=125°C)	30 000	1×10^{-6}
Облегченный режим (0.6Uном, Tокр=60°C)	150 000	1×10^{-10}
Сохраняемость Гамма-процентный срок сохраняемости конденсаторов Tсу при $\gamma=97.5\%$, лет, не менее		30

ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОНДЕНСАТОРОВ ПРИ ПОСТАВКЕ

Uном, В	Cном, мкФ	tg δ, % T=25°C, F=50Гц	Iут, мкА T=25°C, после 5мин.	Rэкв, МОм T=25°C, F=500кГц
6.3	100	12	6.3	55
6.3	150	12	9.4	50
6.3	220	12	13.8	40
6.3	330	12	20.7	25
10	68	12	6.8	60
10	100	12	10	55
10	150	12	15	45
10	220	12	22	40
16	47	12	7.5	65
16	68	12	10.8	60
16	100	12	16	50
16	150	12	24	45
20	33	12	6.6	75
20	47	12	9.4	65
20	68	12	13.6	55
20	100	12	20	50
25	22	12	5.5	80
25	33	12	8.2	75
25	47	12	11.7	65
25	68	12	17	60
40	22	12	8.8	95
40	33	12	13.2	80
40	47	12	18.8	70
50	15	12	7.5	130
50	22	12	11	110
63	4.7	12	2.9	155
63	6.8	12	4.2	150
63	10	12	6.3	145
63	15	12	9.4	135
63	22	12	13.8	125

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

КОНДЕНСАТОР К53-79 «L» – 10 В – 100 мкФ ±10% АЖЯР.673546.017 ТУ